COOKIERUN® © 2022 Devsisters Corp.

NANMEEBOOKS การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์

# คุกกี้รันวิทย์ COOKIERUN

## บุกตะลุยยุคดิจิทัล

**25 เทคโนโลยีสุดล้ำ**


Lim Woo Young เรื่อง
Lee Tae Young ภาพ
จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

# คุกกี้รันวิทย์

CookieRun

# บุกตะลุยยุคดิจิทัล

Lim Woo Young เรื่อง Lee Tae Young ภาพ จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

Nanmeebooks

쿠키런 하이테크 과학상식 24

Cookierun Fun Fun Commonsense 24

**คุกกี้รันวิทย์ บุกตะลุยยุคดิจิทัล**


Lim Woo Young เรื่อง

Lee Tae Young ภาพ

จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

พรภัสสร ชื่นอารมณ์ บรรณาธิการต้นฉบับ



พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2565

ราคา 168 บาท

Original Title: 쿠키런 하이테크 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 24
Written by Lim Woo Young & Illustrated by Lee Tae Young



Copyright © 2018 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2022 Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2565: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558



ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อิม, อูย็อง.

คุกกี้รันวิทย์ บุกตะลุยยุคดิจิทัล.-- กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์, 2565.

176 หน้า.

1. การ์ตูน. I. จิราวรรณ มาลองฟองท์, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.

741.5

ISBN 978-616-04-5446-4

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คิม จงสถิตย์วัฒนา • บรรณาธิการเล่ม วิมล จรุงจรส จารุเดช พานวิไล • พิสูจน์อักษร ตรีโรจน์ ไพบูลย์พงษ์ กัณหา สุวรรณรัตน์ • ออกแบบปก ธีรวัฒน์ เอี่ยมพิทักษ์พร • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • ประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ

เพลตและพิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พริ้นท์ โทร. 0-2174-6060

**จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย**

**NANMEEBOOKS**

**บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด**

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919

e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan



กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

# คำนำสำนักพิมพ์

**คุกกี้รันกับสุดยอดเทคโนโลยีแห่งยุคดิจิทัล!**

ในโลกยุคดิจิทัล 4.0 ที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในหลากหลายด้านรวมถึงเป็นมันสมองให้มนุษย์ สามารถคิดคำนวณและทำงานได้เองอัตโนมัติ จึงเกิดการสร้างสรรค์พัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะที่น่าทึ่งมากมาย

เมื่อคุกกี้แวมไพร์ไม่ยอมออกจากบ้านจนล้มป่วย คุกกี้นักแปรธาตุน้องสาวสุดอัจฉริยะจะใช้เกม AR ช่วยพี่ชายจอมขี้เกียจให้ออกกำลังกายได้หรือไม่ คุกกี้หมาป่าและคุกกี้นักสำรวจไม่รอช้าพาทุกคนไปเล่นทั้งเกม AR และพาท่องโลกเสมือนจริงที่เหมือนเสียจนพากันหนีอุตลุด อีกด้านการประชุมครั้งสำคัญของเหล่าฮีโร่คุกกี้กำลังเริ่มขึ้น พวกเขาแยกย้ายหันไปจับตาเหล่าวายร้ายตัวป่วนโดยใช้เทคโนโลยีสุดล้ำ เช่น ลำโพงอัจฉริยะ ฝุ่นอัจฉริยะ เทคโนโลยีจดจำใบหน้า เป็นต้น แต่สุดท้ายกลับพบเรื่องราวที่ไม่คาดคิด มาดูกันว่าอาณาจักรคุกกี้ของพวกเขาจะยังปลอดภัยจากเหล่าคุกกี้วายร้ายหรือไม่ นอกจากนี้ยังมีเรื่องราวสุดอัศจรรย์มากมายในโลกดิจิทัลรอคอยทุกคนอยู่ที่นี่แล้ว!

**คุกกี้รันวิทย์ บุกตะลุยยุคดิจิทัล** นำเสนอหลักการวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ที่ซ่อนอยู่ในเทคโนโลยีแห่งยุคดิจิทัล เช่น บิ๊กดาต้า การเก็บข้อมูลบนคลาวด์ ไมโครชิป คริปโท-เคอร์เรนซี ระบบเสมือนจริง โครมาคีย์ บล็อกเชน และอีกมากมายรวมอยู่ใน 25 ตอนของคุกกี้รันวิทย์เล่มนี้แล้ว

**นานมีบุ๊คส์**

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่เพจ “การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์” นะครับ

# สารบัญ

## โลกเสมือนที่สมจริงทะลุจอ!

01 ภารกิจกู้สุขภาพด้วยเกม AR 10

02 โลกเสมือนจริงกับความลับที่เธอไม่รู้ 16

03 เทคโนโลยี AR vs เทคโนโลยี VR 22

04 สัมผัสเสมือนจริงสุดระทึกใจ 28

## ยับยั้งเหล่าวายร้ายด้วยอุปกรณ์สุดไฮเทค


05 เพื่อนลับ ๆ ของคุกกี้รสดาร์กช็อกโก้ 1 36

06 เพื่อนลับ ๆ ของคุกกี้รสดาร์กช็อกโก้ 2 42

07 ฝังไมโครชิปในสัตว์เลี้ยงแสนรัก 46

08 นายนั่นแหละคือผู้ร้าย! 52

09 ฝุ่นที่ฉลาดที่สุดในโลก 58

## โชว์สุดอลวนของคุกกี้ร็อกสตาร์


10 คำสาปของคุกกี้รสมัทฉะ 1 – จงติดเกมซะ! 68

11 คำสาปของคุกกี้รสมัทฉะ 2 - เสียงที่เปลี่ยนไป 74

12 บิ๊กดาต้าจ๋า ช่วยฉันเตรียมโชว์หน่อย 80

13 ทำมิวสิกวิดีโอสุดตื่นเต้นด้วยโครมาคีย์ 84

## วันที่โชคร้ายที่สุดของคุกกี้แสงจันทร์


14 คลาวด์แสนสบายกับโชคร้ายที่มาเยือน 92

15 ใช้ไส้กรอกแทนปากกาทัชสกรีนได้เหรอ 98

16 สมอมบี้และโรคติดมือถือ 104

17 แชมพูสูตรพิเศษที่ผลิตมาเพื่อฉัน 108


## คุณพ่อยุคแอนะล็อก VS ลูกสาวยุคดิจิทัล


18 ยุคแอนะล็อกที่แสนคิดถึง 116

19 ไม่ต้องยืมเธอ ถ้าเจออีบุ๊ก 122

20 เพจเจอร์สื่อรัก 128

21 เทคโนโลยีบนรถไฟสุดไฮเทค 136


## เปิดโลกสินทรัพย์ดิจิทัลสุดล้ำ


22 มีเงินที่จับไม่ได้ด้วยเหรอ 144

23 มารู้จักกับคริปโต 150

24 บุกห้องสมุด ค้นหาบล็อกเชน 156

25 ต้องมีกระเป๋าเก็บเงินดิจิทัล 162

● คำถามท้ายเล่ม 170

● เรื่องลับ ๆ ของเทคโนโลยีไฮเทค 172

# แนะนำตัวละคร

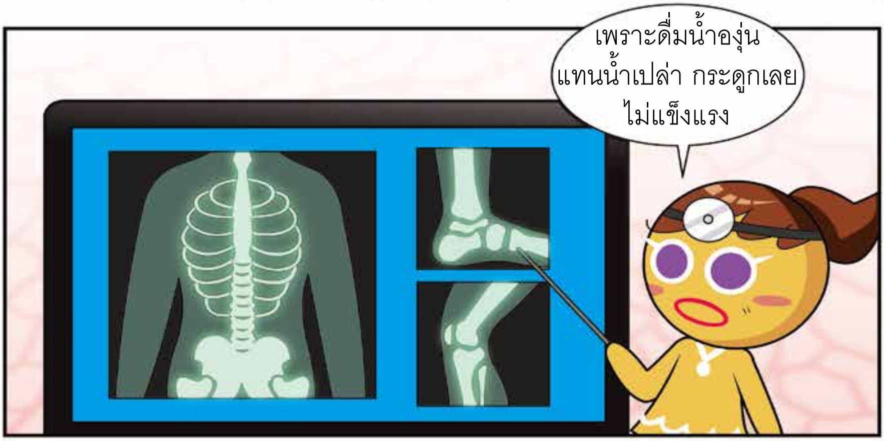
คุกกี้ รสมัทฉะ
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ รสพีช
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้ ช็อกโก้ครีมเนย
คุกกี้ แสงจันทร์
คุกกี้ รสอะโวคาโด
คุกกี้ นักพยากรณ์
คุกกี้ จอมยุทธ์
คุกกี้ ภูตอัคคี
คุกกี้ รสเลม่อน
คุกกี้ อัศวิน
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ นางฟ้าทะเล
คุกกี้ ด็อกเตอร์วาซาบิ
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ รสพุทรา
คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้ รสแพนเค้ก
คุกกี้ รสดาร์กช็อกโก้

ในที่สุดก็ครบ 1,000 แก้วแล้ว!
ฟ้าว
ฉันเฝ้าฝันถึงวันนี้มาตลอด
วันที่จะได้สารภาพรัก
อันนี้ฉันรู้จัก!
อะไรอีกน่ะ
แว้กกก!
กรรร
แฮ่
ว้าว! นั่นอะไรน่ะ

# 1

# โลกเสมือน ที่สมจริง ทะลุจอ!

# 01 ภารกิจกู้สุขภาพด้วยเกม AR



แถมยังไม่ชอบ
โดนแสง ร่างกายจึงขาด
วิตามินดีค่ะ
แปะ
แปะ
อยู่แต่ในบ้าน
ถ้าปล่อยไว้
แบบนี้ไม่ดีแน่ค่ะ
แล้วฉันต้อง
ทำยังไงคะ
ควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิต
เริ่มจากการออกกำลังกายเบา ๆ
พี่ชาย
หึม...ว่าไง
ทำไมถึงไม่ชอบ
ออกกำลังกายล่ะ
ทั้งเหงื่อ ทั้งร้อน
ไม่เห็นดีเลย
ฮึ่ม
ใช้วิธีธรรมดา
ไม่ได้ซะแล้ว

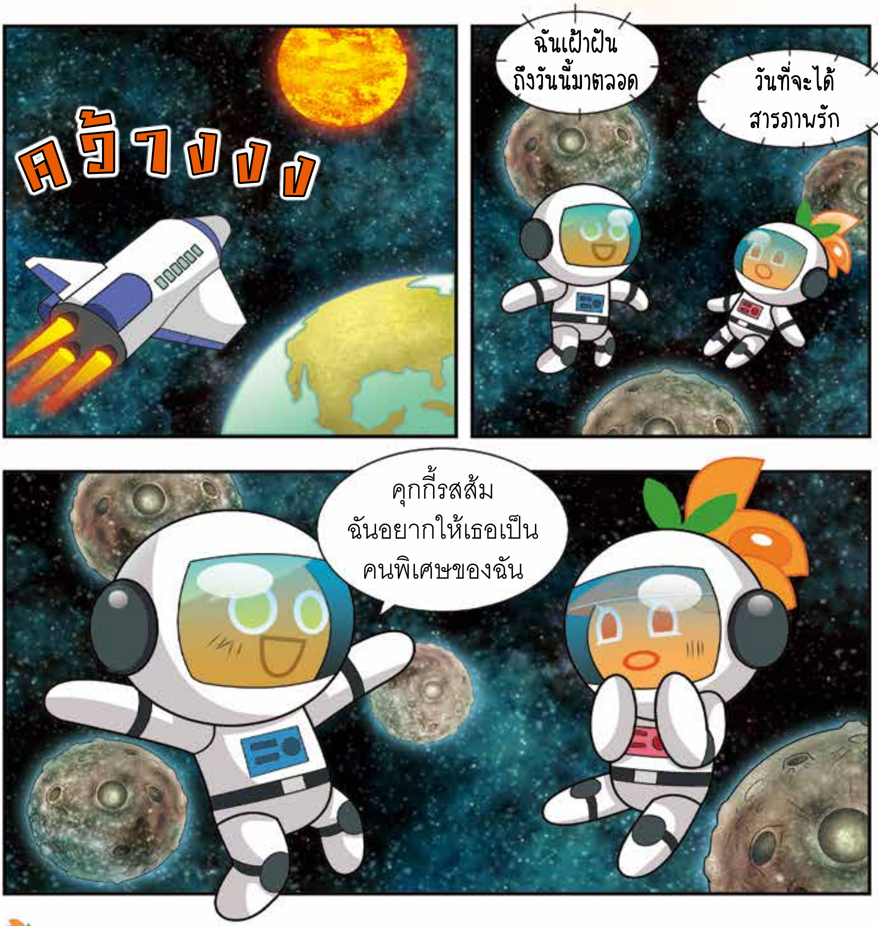
วันต่อมา
ตู้เย็นฉัน
ห้องเก็บ
น้ำองุ่น
ห้องนี้
ด้วยเหรอ
นี่มันเกิดอะไรขึ้น
หนูเองแหละ
ต่อไปนี้ถ้าพี่จะ
ดื่มน้ำองุ่นก็ต้องเล่นเกม
พิชิตภารกิจก่อนค่ะ
อะไรนะ
เล่นเกมเหรอ
ลองเล่นดูแล้วพี่จะติดใจ
เอ้า เริ่มเกม AR ได้
สวมนี่ก่อน

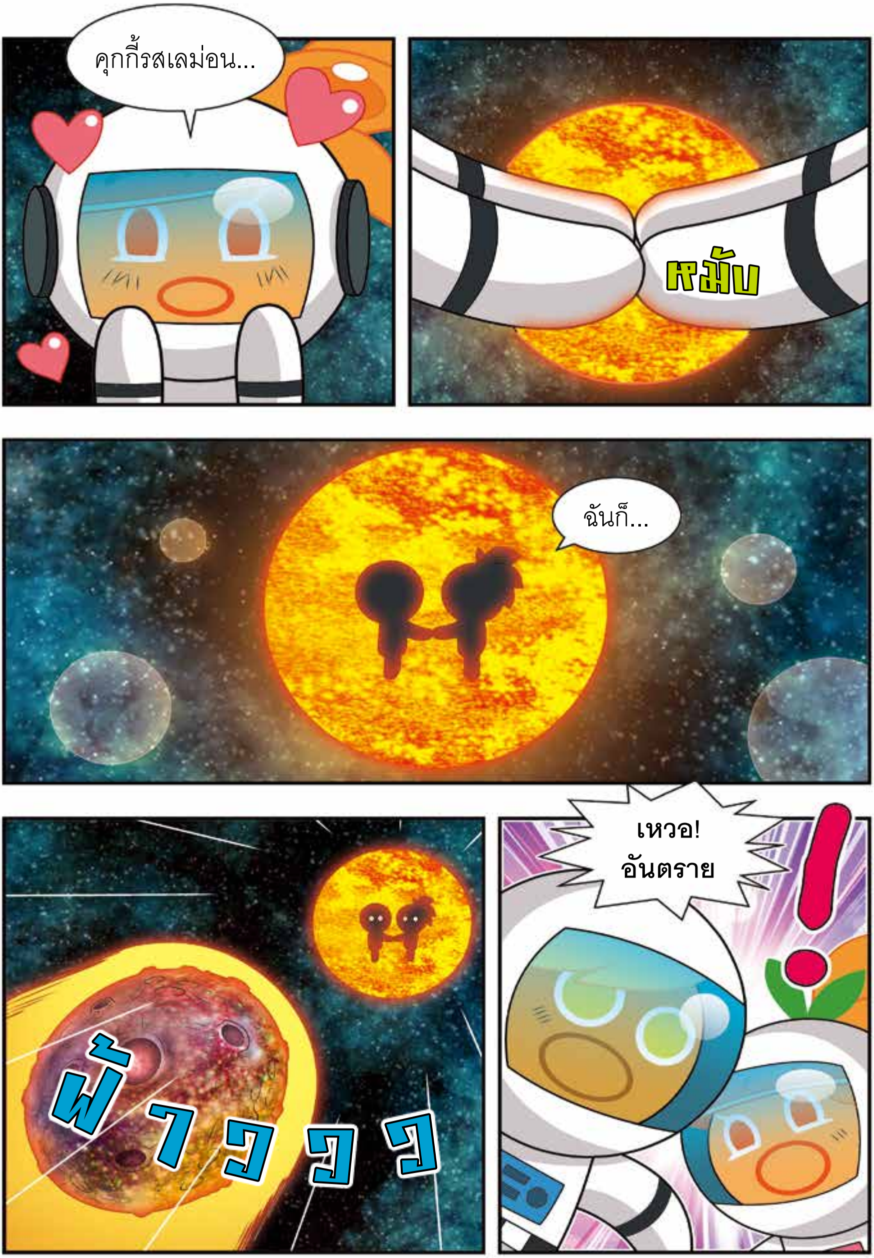
เกม AR เหรอ
ลองเปิดดูค่ะ
กริ๊ก
วิ้งงง
TARGET
340m
NAME: คุกกี้นักแปรธาตุ
SIZE: M
LEVEL: S
TARGET
120m
AR คือเทคโนโลยีที่จำลองภาพสามมิติขึ้นมาทับซ้อนภาพฉากหลังที่เป็นโลกจริง
TARGET
125m
TARGET
240m
TARGET
350m
โดยเราตอบสนองกับภาพจำลองได้
ยกตัวอย่างเช่น พี่เห็นน้ำองุ่นไหม
TARGET
125m
ว้าว เต็มไปหมดเลยละ
พี่แค่ต้องไปหาน้ำองุ่นให้ครบ

หา! แล้วมันอยู่ที่ไหนล่ะ
พี่ดูดี ๆ จะเห็นแผนที่ข้าง ๆ แก้วน้ำองุ่น
จริงด้วย
แค่ไปตามทาง ก็จะเจอแก้วน้ำองุ่นแล้วค่ะ
TARGET
350m
แล้วพี่ต้องหาให้ได้กี่แก้ว
10 แก้วค่ะ
มันไม่เยอะไปหน่อยเหรอ
ต้องหาให้ครบ ไม่มีข้อแม้ค่ะ
ว้าววว

นี่ฉันไม่ได้ออกมาสูดอากาศข้างนอกนานแค่ไหนแล้วนี่
ตึก ตึก ตึก
อ๊ะ! เจอแล้ว
โอ้เย!
TARGET
ติ๊ง
แก้วต่อไปอยู่ไหน เอ๋ นั่นหรือเปล่า
ดึ๋ง
ดึ๋ง
เย้! เจออีกแล้ว สนุกจัง!
2 ชม. แล้วนะ ทำไมพี่ชายไม่กลับมาอีก รู้งี้น่าจะติดเครื่องติดตามไว้ด้วย
จะได้เรื่องไหมนี่
เก็บให้ครบ 1,000 แก้วเลยละกัน!
ฟ้าว

# 02 โลกเสมือนจริง กับความลับที่เธอไม่รู้




คุกกี้รสเลม่อน...
หมับ
ฉันก็...
ฟิ้ววววว
เหวอ!
อันตราย